

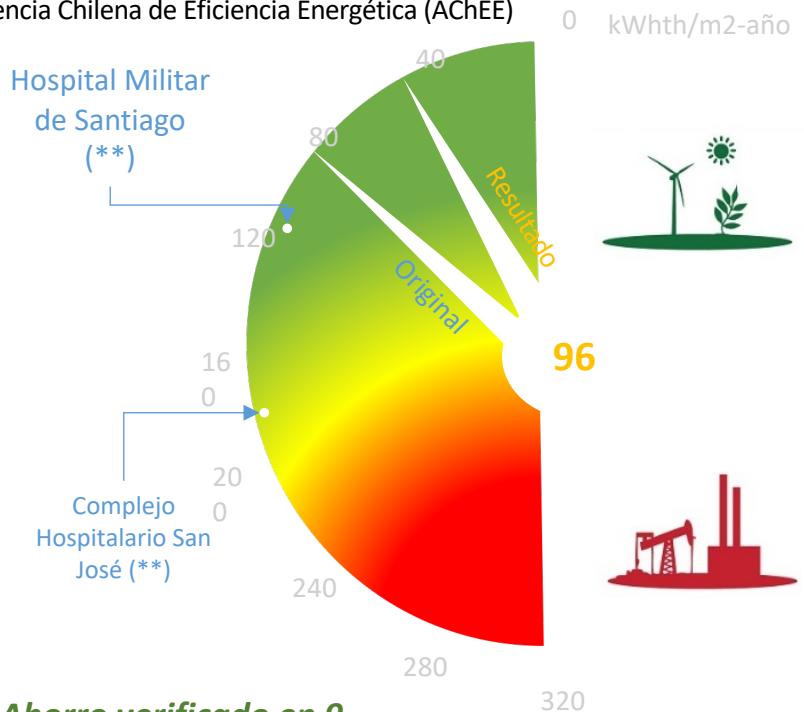


El proyecto consideró la intervención de la central térmica del edificio CDT (agua caliente y calefacción) mediante un control integrado e inteligente denominado **Heat Guard**, el cual gestiona de manera inteligente **2 Calderas de Condensación Ares Tec(*)**, grupos hidráulicos **para calentamiento en tiempo real de ACS, 2 Bombas de calor aerotérmicas** y **by-pass boilers existentes**. Dicha instalación reemplaza la generación de ACS y calefacción que se realizaba con vapor. La instalación cuenta además con una red de distribución de calefacción de 400 metros a través de túnel técnico para unir la nueva generación con la distribución existente.

Gran Avenida José Miguel
Carrera 3122, San Miguel, R.M.

Proyecto realizado bajo **Contrato por Ahorros Garantizados** con la Agencia Chilena de Eficiencia Energética (ACHEE)

- 42,5% ahorro
- 1.348.000 kWh/año
(Proyectado a 12 meses)
- 61,0 MM\$/año

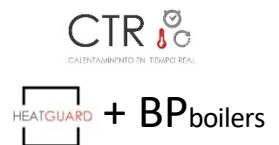


Ahorro verificado en 9 meses (sept. 2016):

- ✓ **1.374.662 kWh !!**
- ✓ **43,4% !!**



Tecnologías utilizadas



252 Ton

CO₂
— Cálculo basado en metodología VCS y protocolo IPMVP